OFERTA DE CONTRATO: Ref 2309/02
AREA DE INVESTIGACION: ENFERMEDADES CRÓNICAS Y TRASPLANTE
Proyecto de Investigación: "HEMOPLUG-HPG"
Investigador Responsable: Dra. Claudia Yuste Lozano
Entidad financiadora: Entidad Pública
Área 2. Grupo II - Titulado Superior senior

Son los profesionales con funciones directivas que coordinan servicios científico-técnicos a la comunidad investigadora a través de plataformas o servicios de apoyo a la investigación, o directamente en los grupos de investigación. Ejercen su función con autonomía, responsabilidad e iniciativa para organizar su trabajo y/o el de otros, realizando su cometido bajo una supervisión de los resultados obtenidos. Las funciones a realizar son:

- Diseño de los modelos de datos en los sistemas de información del Hospital
- Diseño y soporte de la infraestructura de datos del proyecto
- Aplicación de estándares de información sanitaria
- Implementación de procesos de extracción, transformación y carga de datos
- Modelado e implementación de sistemas de ayuda a la decisión clínica
- Modelado e implementación de sistemas de visualización de datos
- Implementación y mantenimiento de repositorios y bases de datos de investigación
- Desarrollo e implementación de procesos analíticos sobre datos de salud
- Redacción y ayuda en la publicación y difusión de los trabajos de investigación que se desprendan de la actividad realizada
- Colaboración en la gestión del proyecto

REQUERIMIENTOS

Titulación académica Ingeniería en Tecnología y Servicios de Telecomunicación
Formación específica Master en Ingeniería Biomédica o similar, se valorará la formación acreditada en lenguajes de extracción y procesamiento de datos (SQL, R, Python,etc.)
Experiencia previa Se valorará experiencia demostrada en entornos hospitalarios y la participación en proyectos de datos de salud. Se valorará experiencia en análisis y documentación de modelos de información de salud.
Se valorará experiencia previa en desarrollos de procesos de Extracción, Transformación y Carga (ETL) en sistemas de información de salud.
Se valorará experiencia en análisis de datos de salud a través de técnicas de minería de datos e inteligencia artificial. Se valorará experiencia en gestión de proyectos de investigación.
Herramientas informáticas Aplicación de estándares de HCE (ISO 13606, OpenEHR, terminologías, etc.).
Desarrollo de mecanismos de acceso a datos (APIs, vistas de base de datos, generación de ficheros, etc).
Implantación de repositorios de datos clínicos (ej. I2b2 y OMOP)
Implantación de sistemas de registro de datos para investigación (e., REDCap)
Implantación de sistemas de visualización de datos (ej. PowerBI)
Experiencia con JavaScript, HTML, CSS, Python, Matlab, SQL Server, SPSS,VHDL, R.
Idioma Deberá aportar titulación específica, al menos nivel B1

DURACIÓN Según proyecto

DOCUMENTACION Y ENTREGA

Currículum Vitae (en español) adaptado a los requisitos de la oferta, fotocopia DNI, fotocopia de titulación.
Envío de la documentación a rrhh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.
PLAZO Hasta el 11 de septiembre de 2023

El resultado de esta de oferta se publicará en el tablón de anuncios del I+12

NOTA LOPD REGLAMENTO UE 2016/679 Y LEY ORGÁNICA 3/2018 DE 5 DE DICIEMBRE DE PROTECCIÓN DE DATOS
Le informamos que sus datos serán incorporados a un fichero titularidad de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre para gestión del personal de la Fundación durante el proceso selectivo de esta convocatoria. Una vez finalizado el proceso de selección se eliminaran todos los datos aportados a nuestro fichero de gestión de personal.
Sus datos no serán comunicados a terceros. En cualquier momento podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, sin coste alguno. Para ello, podrá dirigirse a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre sito en Avda. de Córdoba, s/n, Centro de Actividades Ambulatorias, 6ª planta – Bloque D, 28041, Madrid.